BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 8 juin 1898.

Présidence de M. E.-L. BOUVIER.

Correspondance. — MM. Marcel Causard et P. de Froberville remercient la Société de leur admission.

Collection Noualhier. — M. le professeur E.-L. Bouvier annonce que la riche collection d'Hémiptères du globe, donnée par notre regretté collègue Maurice Noualhier au Muséum de Paris, est dès à présent installée au laboratoire d'Entomologie de la rue de Buffon et à la disposition des naturalistes qui désireraient la consulter.

Congrès de Cambridge. — La Société désigne pour la représenter au Congrès international de Zoologie qui doit se tenir à Cambridge, le 23 août prochain, MM. E.-L. Bouvier, son président, A. Fauvel, Ch. Janet et E. Simon.

Changements d'adresse. — M. P. Guillou, 185, rue du Faub.-Poissonnière, Paris.

— M. P. Lesne, 10, avenue Jeanne, Asnières (Seine).

Communications.

Note sur le Genre *Philia* et description d'une nouvelle espèce [Hém.]

Par Joanny Martin.

Philia (callidea) vulcanica Le Guillou, *Rev. Zool.*, 1841, p. 263; *Chrysocoris? vulcanicus* Le Guillou id. *Catal. gén. Hémipt.*, Lethierry et Séverin, I, p. 28 (1893).

Cette espèce appartient au genre *Philia* et le type de Le Guillou, des

collections du Muséum de Paris, est une ♀. Il porte l'indication manuscrite suivante de l'auteur : 172. CALYDOEA VULCANICA Le G., Banda.

Cette espèce se range dans le groupe *c* de Stål (*Enum. Hem.*, III, 1873, p. 15) avec *P. senator* Fabr., etc.

Elle se distingue de ces espèces par la ponctuation beaucoup plus fine et bien plus serrée sur la partie postérieure du pronotum et sur l'écusson ; par la forme moins déclive et moins trapue de son corps, par la forme plus élargie de la partie antérieure de la tête et par le limbe latéral jaunâtre de l'abdomen beaucoup plus large et confluent sur le segment qui précède la plaque génitale. Chez *P. vulcanica* les deux premiers articles des antennes sont testacés, les trois autres bruns ; le rostre, également testacé, a son dernier article noir ; les tibias ont une légère teinte violacée sur leur partie externe seulement.

La collection du Muséum renferme un individu ♂ pris à Amboine, par Jacquinot, en 1841, et que je rapporte à cette espèce. De taille un peu plus grande il est bien conforme au type par tous ses caractères. Le segment génital est à peu près semblable à celui de *P. senator;* il en diffère cependant par sa forme moins élargie transversalement, presque carrée, et par la portion saillante à bord plus largement sinué.

Philia ebenina nov. sp. — Long. 11,25 à 12 mill., larg. 6,75 à 7 mill. — Appartient au groupe *cc* de Stål.

Noir brillant, sans la moindre trace de reflet métallique ou bronzé; les trois quarts du premier article des antennes, hanches, trochanters, fémurs et limbe abdominal jaunes. Ce dernier, à bords non dentelés, s'étend sur les 1er, 2e, 3e, 4e et 5e segments. Dans un exemplaire ♂ le limbe envahit aussi le 6e segment. Tête arrondie en avant, lobe médian dépassant à peine les lobes latéraux, à ponctuations assez fines peu nombreuses. Pronotum fortement convexe, à ponctuations légères, espacées, plus fortes sur le bord antérieur, dans le sillon situé en arrière et sur un large espace aux angles antérieurs ; à côtés largement déprimés en avant, le bord légèrement relevé; à angles latéraux arrondis. Écusson à ponctuation fine peu profonde et peu dense, plus forte sur les côtés, près de la base, à calus basilaire lisse, à sommet obtusément arrondi; très faiblement sinué, abdomen distinctement ponctué, faiblement pileux.

Segment génital ♂ à portion relevée largement échancrée avec une dent médiane très émoussée.

Nouvelle-Bretagne (*Lix* 1889) et coll. Fallou > Muséum de Paris.

Cette espèce diffère de toutes les autres, non seulement par sa couleur, mais surtout par les côtés du pronotum déprimés à bords bien visibles en regardant l'insecte en dessus.

Description d'un Lucanide nouveau [Col.]

Par H. Boileau.

Hemisodorcus Donckieri n. sp.

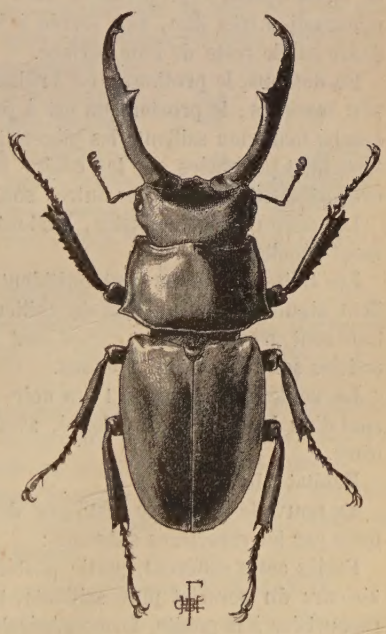
♂ Grand, fortement bombé, noir, avec les élytres d'un brun rougeâtre obscur.

Longueur totale, mandibules incluses : 65 mill.

Longueur des mandibules : 22 mill.

Largeur maxima, au prothorax : 20 mill.

Mandibules longues, grêles, finement granuleuses, presque parallèles, assez brusquement courbées en dedans vers leur extrémité et régulièrement infléchies vers le bas. Elles sont carénées extérieurement à la base, armées, vers le milieu de leur longueur, d'une dent aiguë, saillante, dirigée en avant; cette dent est suivie d'une carène faiblement denticulée qui s'atténue en avant. La pointe terminale aiguë est précédée d'une petite dent perpendiculaire.



Hemisodorcus Donckieri n. sp.

Tête petite, finement granuleuse, fortement rétrécie en arrière, presque plane supérieurement; partie frontale assez oblique, échancrant largement la surface supérieure; épistome pentagonal excavé; yeux assez gros, saillants, à peine échancrés par les canthus.

Antennes brèves, dont le scape est sensiblement égal au fouet; les articles de celui-ci vont en décroissant de lon-

gueur et en augmentant de section depuis la base jusqu'au peigne qui est formé par le 7e article, non spongieux mais portant une saillie conique, par le 8e et le 9e partiellement brillants sur leur face externe, et par le 10e entièrement spongieux.

En dessous, le menton est glabre, assez petit, trapézoïdal, à angles antérieurs arrondis, finement granuleux, avec quelques points enfoncés peu marqués; la gorge est brillante, à peine dépolie; les joues finement granuleuses avec quelques points enfoncés.

Prothorax bombé supérieurement, très finement granuleux sur le disque dont le milieu est marqué par une ligne brillante à peine déprimée, plus fortement sur les côtés. Il est rétréci en avant, avec les côtés à peine sinués; les angles postérieurs fortement saillants, nullement aigus, sont obliquement raccordés avec le bord postérieur.

Écusson ovalaire, presque lisse, avec des points enfoncés peu marqués.

Élytres larges, bombées, presque parallèles, régulièrement arrondies en arrière. Bien que l'angle huméral ne soit pas arrondi, il n'existe pas de saillie épineuse proprement dite. Les élytres sont couvertes d'une ponctuation très fine, peu serrée à la suture qui est brillante, plus dense sur le reste de leur surface.

En dessous, le prothorax est brillant, avec quelques points enfoncés peu marqués, le prosternum est à peine saillant, le mésosternum est bombé mais non saillant; les pièces thoraciques, lisses au milieu, sont fortement ponctuées sur les côtés; le premier segment de l'abdomen est fortement ponctué, les autres sont assez lisses.

Les fémurs sont robustes, surtout les antérieurs; tous sont finement dépolis.

Les tibias antérieurs sont multidentés, les intermédiaires portent une dent aiguë un peu au delà du milieu, les postérieurs sont inermes, tous sont granuleux. Les tarses sont robustes, leurs quatre premiers articles sont soyeux en dessous.

La couleur générale est un noir assez brillant, les élytres seules sont d'un brun rougeâtre foncé, avec la suture noire et la base noirâtre.

Habitat : Hymalaya.

La nouvelle espèce se distingue des deux espèces affines déjà connues par les caractères suivants :

Faciès assez différent, partie postérieure plus massive, angles postérieurs du corselet plus saillants, tête plus petite, mandibules plus recourbées à la pointe, forme générale plus bombée, premier segment abdominal ponctué.

De *nepalensis* Hope, par la saillie du prosternum plus faible et les élytres brunes.

De *Mac-Leayi* Hope, par la taille supérieure, la position de la dent médiane des mandibules, la forme très différente du prothorax, l'absence d'épine aux tibias postérieurs, la saillie du prosternum beaucoup plus faible et l'absence de la protubérance conique sur le mésosternum.

La description et la figure qui précèdent sont faites d'après le mâle unique de grand développement que je possède et que j'ai trouvé confondu parmi des exemplaires d'*Hemisodorcus nepalensis* Hope. J'ai beaucoup de plaisir à dédier ce bel insecte à M. H. Donckier, à qui je suis redevable d'un très grand nombre d'espèces de Lucanides, dont plusieurs sont encore inédites.

Description d'une nouvelle espèce de Noctuélide indienne [Lép.]

Par G.-A. Poujade.

Acronycta Harmandi n. sp. — Envergure 42 mill. — D'un gris soyeux légèrement violacé ; les trois cinquièmes des ailes supérieures envahis par du brun foncé se recourbant jusqu'à l'angle interne et laissant le fond apparaître par taches : entre autres une basilaire carrée, puis l'orbiculaire et la partie inférieure de la ligne extra basilaire ; deux taches brunes irrégulières ornent le bord externe : une à la côte près de l'apex et une médiane contre la frange.

Acronycta Harmandi n. sp.

Ailes inférieures teintées de jaunâtre près du bord interne ; l'apex est légèrement brûnâtre ainsi que le point lunulaire et une ligne sinueuse transverse.

Cette ligne et la lunule très marquées en dessous, de même qu'une tache verticale sur le milieu de la côte ; le dessous des ailes supérieures est d'un gris brun dégradé en blanc irisé au bord interne.

Thorax gris clair avec le collier finement bordé de brun, abdomen brun très pâle. Palpes bruns extérieurement avec l'extrémité du deuxième article et le troisième blancs.

Cette espèce est voisine de *A. superans* Guénée, de New-York.

Un mâle, de Sikkim, rapporté par M. le Dr Harmand. — Collection du Muséum de Paris.

Note sur deux espèces de Bombycides algériens [Lép. hétér.]

Par Charles Oberthür.

1° Chondrostega Constantina Aurivillius.

M. Al. Olivier, dont les patientes recherches se poursuivent avec un zèle infatigable, en vue d'ajouter des documents à l'histoire des Lépidoptères algériens, a été assez heureux pour trouver, aux environs de Constantine, une très remarquable espèce de *Bombycide* dont M. Aurivillius a décrit très sommairement la chenille seule, dans l'*Iris*, VII, p. 137.

Grâce à M. Olivier, je puis faire connaître, non seulement l'insecte parfait encore indécrit, mais plus complètement la chenille du *Chondrostega Constantina*. La figure sera gravée dans la XXIe livraison des *Études d'Entomologie*.

a) *Chenille.* — La plante qui nourrit la chenille de *Ch. Constantina* est le *Thapsia garganica*.

La chenille est noire; elle a des poils courts de couleur jaune, assez clair-semés et répandus sur tout le dos et les côtés, et 3 lignes de poils jaune d'or plus fournis et nettement indiqués, surtout ceux de la ligne dorsale; les 2 lignes latérales sont plus pâles, principalement vers la tête.

Les pattes sont noires; la tête est noire également et conformée comme celle de *Ch. pastrana* Lederer.

Cette description est faite d'après un exemplaire desséché.

Deux autres chenilles, qui ont été prises en terre avant de se transformer en chrysalide, et qui sont conservées dans l'alcool, ont les pattes brun rouge; leur corps noir est marqué de séries de petites taches verruqueuses rondes ou ovales, blanc-jaunâtre, situées, aussi bien entre les 3 premières paires de pattes et les 4 suivantes qu'au-dessous de celles-ci, vers l'extrémité anale; ces taches sont disposées dans le sens horizontal. Par ailleurs elles forment, entre les 4 paires médianes de pattes, des petites séries de quatre taches également horizontales; puis il y a 3 lignes latérales et 2 lignes dorsales de ces mêmes taches; celles-ci sont formées de points plus larges, en séries de 2, alignées en escalier, c'est-à-dire que la seconde tache est saillante vers l'extérieur par rapport à la première tache.

Toutes ces taches sont beaucoup moins visibles, lorsque la chenille est sortie de l'alcool.

La chrysalide, conservée dans l'alcool, est courte, obtuse et très renflée.

b) Papillon mâle. — Le *Ch. Constantina* ♂ a la même forme d'ailes que *pastrana* Led., mais la taille est un peu plus grande. Les ailes, en dessus, sont d'un gris brun soyeux; les supérieures sont plus foncées que les inférieures. Aux supérieures, il y a une éclaircie submarginale descendant en arc de cercle parallèlement à la frange depuis le bord costal jusqu'au bord interne; aux inférieures, au contraire, on voit une ombre plus foncée que le fond des ailes, décrivant une courbe depuis le bord supérieur jusqu'au bord anal et semblant continuer une ligne analogue qui, aux supérieures, limite l'éclaircie submarginale, mais qui paraît à peine plus obscure que le fond. La frange est longue, serrée et uniformément d'un gris-brun clair.

En-dessous, le fond des ailes est brun aux supérieures et gris aux inférieures, avec une bande commune submédiane brune, plus foncée aux inférieures et à peu près parallèle au bord extérieur.

Les nervures des ailes inférieures sont saillantes en dessous et traversent en traits gris la bande courbe brune.

La tête et l'abdomen sont couverts de poils d'un brun noir; le thorax est plus clair; les antennes sont très pectinées et brun clair.

c) Papillon femelle. — Comme la ♀ de *Ch. fasciana* Stgr., de Palestine, la ♀ *Ch. Constantina* est aptère, couverte de poils d'un brun rouge, avec les œufs paraissant à fleur de peau; les antennes chez *Constantina*, au lieu d'être filiformes comme chez *pastrana* et *fasciana*, sont épaisses, courtes, finement ciliées et en forme de petites cornes.

Contrairement à l'opinion de M. Aurivillius, le Bombycide algérien et égyptien qui a reçu les noms de *Gastropacha aegrota* Klug, *Chondrosoma arcanaria* Millière, *Brachysoma Codeti* Austaut, doit se placer, me semble-t-il, tout près du genre *Chondrostega*.

2° Spilosoma pudens Lucas. — La chenille, découverte par M. Olivier, est noire, couverte de bouquets de poils courts et serrés, d'un gris blanchâtre sur les premiers et les derniers anneaux, d'un rouge brun sur les anneaux du milieu, avec 3 lignes moniliformes blanches, latérales et médiane, la médiane droite, les latérales en escalier; la tête est lisse et d'un brun rouge, avec 2 macules noires sur le dessus, près du 1er anneau. Le dessous du corps est d'un gris-noir mat; les pattes sont testacées.

La chenille de *Spilosoma pudens* vit sur le Mûrier et la Ronce.

La ♀ de l'insecte parfait est restée inconnue jusqu'ici; mais M. Olivier la possède et veut bien me mettre à même d'en publier la description et la figure.

Note sur *Synalpheus biunguiculatus* Stimpson? de Man [Crust.]

Par H. Coutière.

Les spécimens que nous réunissons sous cette dénomination sont identiques à *Alpheus biunguiculatus* de Man (*Arch. f. Naturgesch.*, p. 502, 1887). Leur identité est plus douteuse avec le type de Stimpson (*Proceed. Acad. Nat. Sc. Philad.*, p. 31, 1860) connu seulement par la brève diagnose de cet auteur.

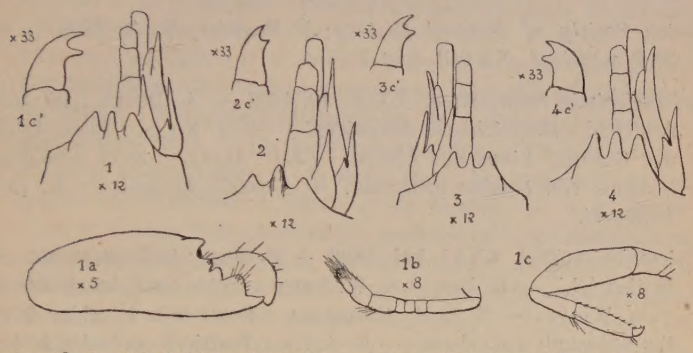
Les figures 1 à 4 représentent les principales variations que nous avons pu relever sur des spécimens de diverses provenances. L'espèce est assez nettement caractérisée par les trois épines frontales courtes et robustes, terminées en pointe mousse et fréquemment un peu récurvées; le bord antérieur de la paume porte un tubercule saillant du côté interne, les pattes 3 et 4 sont courtes et robustes, le propodite est seulement un peu plus long que le carpe, le court dactylopodite porte une griffe accessoire ventrale perpendiculaire à son bord inférieur, égale en importance à la griffe principale et formant avec celle-ci un **V** renversé plus ou moins ouvert.

Stimpson donne comme provenance : « Havaï, inter Madrepores »; les spécimens dont parle de Man (*loc. cit.*) sont d'Amboine et de Pulo-Edam. Les collections du Muséum de Paris en renferment des spécimens de Zanzibar (*M. Rousseau*) et de la baie de Fernando-Veloso (*M. Heurtel*).

Les collections du British Museum en possèdent provenant de la même région orientale d'Afrique : Derros Island (*Expl. de « l'Alert »*) et Suez (*Mac-Andrew*); d'autres viennent de Rameswaran (*Henderson*), d'Holothuria Bank (N. W. de l'Australie) et d'Arafura See.

Nous en avons rapporté de Djibouti 60 exemplaires environ, provenant soit des *Stylophora*, dans les rameaux desquels ils vivent en compagnie de *Syn. triunguiculatus* Paulson, soit surtout des bouées de balisage du port. Celles-ci, lorsqu'elles sont en place depuis quelques années, disparaissent, — au moins leur portion immergée, — sous un épais revêtement de Balanes, d'Huîtres perlières, de Cynthies et de colonies de Botrylles. *Syn. biunguiculatus* vit dans les anfractuosités de cette masse; j'en ai trouvé aussi dans la ceinture de bois d'une bouée, ceinture que les tarets avaient perforée en tous sens. Parmi ces derniers, quatre spécimens femelles portaient un très petit nombre d'œufs volumineux, donnant naissance à une larve au stade Mysis beaucoup plus avancée que la Zoë habituelle du genre *Synalpheus*. C'est un nouveau cas de poecilogonie tout à fait semblable à ceux que nous avions

antérieurement signalés chez *Syn. minus* Say et *Syn. laevimanus* Heller (*Bull. Soc. ent. Fr.*, n° 10, 1898, p. 220). De pareilles différences dans



1, 1*a*, 1*b*, 1*c*, 1*c'* *S. biunguiculatus*, spécimens de Djibouti (Mus. Paris)
2, 2*c'* — — Holothuria Bank, N. W. Australie (Br. M)
3, 3*c'* — — Derros Island (Br. M)
4, 4*c'* — — Suez (Br. M)

a grande pince; *b*, carpe de la 2e paire; *c*, 3e paire; *c'* dactylopodite de la 3e paire, plus grossi.

l'état où éclôt la larve paraissent être chez *Synalpheus* un processus normal.

Bulletin bibliographique.

Académie des Sciences (*C. R. hebdom. des Séances*), 1898, I, 20 à 22. — H. Coutière : Sur le développement de l'*Alpheus minus* Say. — E.-L. Bouvier : Nouvelles observations sur les *Peripatus*.

Akademia umiejetnosci w Krakowie (*Sprawózdanie Komisyi fizioograficznej*), XXXII, 1897. — M. Rybinski : Wyraz chrzasczów nowich dla fauny galicyjskiej (texte polonais). — E. Niezabitowski : Przyczynek do fauny rosliniarek (*Phytophaga*) Galicyi (texte polonais). — K. Bobek : Przyczynek fauny muchovek Podola galicyjskiego i okolicy Lwowa (texte polonais).

Annals and Magazine of Natural history (*The*), sér. VII, I, 6, 1898. — R.-I. Pocock : Descriptions of some new Scorpions from Ecuador. — Ch. Chilton : A new Freshwater Amphipod from N. Zealand

(pl.). — T.-D.-A. Cockerell : New Coccidae from Mexico. — R.-I. Pocock : Scorpions, Pedipalpi and Spiders from the Solomon Islands (pl.).

Boston Society of Natural History; 1° *Memoirs,* V, 3, 1898.⊙ — 2° *Proceedings,* XXVIII, 6 et 7.⊙

Entomologische Nachrichten, XXIV, 10, 1898. — A. Ducke : Die Bienenfauna österreichisch Schlesiens. — H.-J. Kolbe : Neue Arten der Gattung *Lixus* aus Afrika. — J.-D. Alfken : Zwei neue Färbungen von *Bombus pratorum.* — *Nomada flavoguttata* K. var. *Höppneri.*

Entomologist (*The*), XXXI, 421, 1898. — M. Burr : Orthoptera not yet British (pl.). — G. Howes et W. Smith : Notes on *Sphoeria larvarum* Westw. — T.-D.-A. Cockerell : Some new Coccidae from the Subfamily Lecaniinae. — R. South : Tortrices occurring in the vicinity of the Chesham Line. — Note diverses.

Entomologist's monthly Magazine (*The*), n° 409, 1898. — W. Smith : On the Habits of *Liothula omnivora* Fered. — Rev. F.-D. Morice : Some new British *Tenthredinidae.* — G.-C. Champion : The sexual Characters of the British Species of *Tomoxia, Mordella* and *Mordellistena.* — L. Walsingham : New Corsican Microlepidoptera. — J.-F.-X. King : Ten weeks at the foot of Beinn Doireann (Ben Dohoran), in search of Caddis Flies in 1897. — L. Walsingham et J.-H. Durrant : Revision of the Nomenclature of Microlepidoptera. — Notes diverses. — B.-A. Bower : The *Tineina* of N. West Kent and adjoining portion of Surrey.

Feuille des jeunes Naturalistes (*La*), XXVIII, 332, 1898. — E.-L. Bouvier : Sur les Xanthes des mers d'Europe. — E. Henry : Sur quelques Cochenilles forestières. — A. Olivier : Faune entomologique algérienne : Microlépidoptères. — Notes spéciales et locales.

Intermédiaire de l'AFAS (*L'*), III, 26, 1898. — H. Brocard : Plantes mellifères. — A. Guébhard : Recherches des Truffes à la Mouche. — H. Brocard, Eumée et Déresse : Mouches truffières. — M. Monod : Mœurs des teignes.

K. K. zoologisch-botanischen Gesselschaft in Wien (*verhandlungen der*), XLVIII, 4, 1898. — Dr. F. Spaeth : Beschreibung einiger neuer Cassididen nebst synonymischen Bemerkungen.

Naturaliste (*Le*), 1er juin 1898. — Debray : La destruction des Insectes nuisibles.

R. Accademia dei Lincei (*Atti*), 1898, I, 10.⊙

Revue d'Entomologie, XVI, 1897. — E. Abeille de Perrin : Notes sur les Buprestides paléarctiques. — A. Fauvel : Notes sur le genre *Hadrus*. — L. Fairmaire : *Pseudadrus,* nouveau genre d'Opatrides. — J. Bourgeois : Sur quelques Malthinides Algériens. — A. Fauvel : Description d'un *Rhyncochilus* nouveau. — Catalogue des Coléoptères des Iles Madère, Porto-Santo, Desertas et Salvages. — Noualhier : Hémiptères recueillis par M. A. Fauvel à Madère, en mai et juin 1896. — G. Horvath : Description d'Hémiptères nouveaux et notes diverses. — A. Montandon : Nouvelles espèces d'Hémiptères-Hétéroptères d'Algérie et de Tunisie. — R.-P. Belon : Essai de classification générale des *Lathridiidae* avec catalogue systématique et alphabétique de toutes les espèces du globe. — G.-W. Kirkalby : Sur la synonymie de deux variétés de la *Notonecta glauca* L. — M. Pic : Notes sur quelques anomalies. — A. Fauvel : Description d'un *Rhyncochilus* nouveau du Cambodge. — Tableau des espèces paléarctiques du genre *Coprophilus* Latr. — Note sur les *Homalium* du groupe *caesum*. — Catalogue des Staphylinides de Barbarie et des îles Açores, Madère, Salvages et Canarie (4e éd.).

Revue des travaux scientifiques, XVII, 1897, tables. — XVIII, 3, 1898.

Royal Society (*Proceedings*), LXIII, 395, 1898.⊙

Sociedad española de Historia natural (*Actas*), mai 1898. — De la Fuente : Datos para la fauna de la provincia de Ciudad-Real, IX, Arácnidos de Pozuelo de Calatrava, determinados en su mayor parte por M. E. Simon. — Lauffer : *Dorcadion Bolivari* n. sp.

Societas Entomologica, XIII, 5, 1898. — F. Urech : Einige Bemerkungen über meine durch Schnürung noch weicher *Vanessa urticae*-Puppen erhaltenen Farbenveränderungen der Falterschuppen. — C. v. Hormuzaki : Die klimatischen und lepidopterologischen Verhältnisse der Gegend von Solka in der Bukowina. — K. Frings : Experimente mit erniedrigter Temperatur im Jahre 1897. — P. Born : Meine Exkursion von 1897.

Société Entomologique de Belgique (*Annales*), XLII, 5, 1898. — W. Willem : Un nouvel Amphipode terrestre. — P. Dognin : Hétérocères nouveaux de l'Équateur.

Tuft's College Studies, n° 5, 1898.⊙

United States National Museum (*Proceedings*), XIX, 1897. — W.-H Ashmead : Descriptions of new Cynipidous Galls and Gall-Wasps

in the U. S. National Museum. — M.-J. Rathburn : Description of a new Genus and four new Species of Crabs from the West Indies. — P.-R. Uhler : Summary of the Hemiptera of Japan, presented to the U. S. National Museum by Prof. Mitzukuri. — M.-L. Linell : Descriptions of new Species of N. American Coleoptera in the Families Cerambycidae and Scarabaeidae. — Ch. Schuchert : On the fossil Phyllopod genera *Dipeltis* and *Protocaris*, of the Family Apodidae (pl.). — M.-L. Linell : On the Insects collected by Dr. Abbott in the Seychelles, Aldabra, Glorioso and Providence Islands, with Descriptions of nine new Species of Coleoptera. — T.-D.-A. Cockerell : The Food Plants of Scale Insects (Coccidae).

Zoological Society of London : 1° *Proceedings*, 1898, I. — O.-P. Cambridge : On the Cteniform Spiders of Africa, Arabia and Syria (pl.). — L.-A. Borradaile : On some Crustaceans from the South Pacific, I, *Stomatopoda* (pl.). — A.-G. Butler : On a Collection of Lepidoptera made by Mr. F. V. Kirby chiefly in Portuguese East Africa. — 2° *Transactions* XIV, 6, 1898.⊙

Cockerell (T.-D.-A.) : Directions for collecting and preserving Scale Insects (Coccidae). (*Bull. U. S. Nat. Mus.*), 1897, 9 p.*

Meunier (F.) : Les Insectes paléozoïques et mésozoïques, Fribourg, s. d. 3 p.*

Taschenberg (O.) : Bibliotheca zoologica II, 14e livr., pp. 4209-4528. — Acquis pour la Bibliothèque.

Tümpel (Dr. R.) : Die Gerad flügler Mitteleuropas, 1re livr. — Eisenach, 1898, 24 p., 4 pl., fig. — Acquis pour la Bibliothèque.

A. L.

Le Secrétaire-gérant : Ph. François.